

<<科学家讲的科学故事-欧几里得讲>>

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-欧几里得讲的几何学的故事>>

13位ISBN编号：9787541558290

10位ISBN编号：754155829X

出版时间：2011-11

出版时间：云南教育

作者：郑玩相

页数：143

译者：王喜双

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

欧几里得是古希腊时期最著名的几何学家。

所著的《几何原本》13卷，是世界上最早的公理化数学著作，是继《圣经》之后受众最多的书。

即使

2000多年后的今天，也一直是数学研究的基本参考书。

郑玩相所著的《欧几里得讲的几何学的故事》通过日常生活中的简单实验，向大家讲述了几何的原理、图形的性质，《欧几里得讲的几何学的故事》让孩子们沉浸在魅力无穷的图形世界的同时，又能准确把握住图形的本质，使孩子们感到学校的几何课从此不再枯燥！

#### 作者简介

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。

专攻重力理论和量子对称性应用数学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

书籍目录

第一课 为什么三角形的内角和是 $180^\circ$  ?

第二课 全等三角形

第三课 相似三角形

第四课 毕达哥拉斯定理

第五课 怎样求圆的面积 ?

第六课 怎样求球的表面积 ?

第七课 怎样求球的体积 ?

第八课 怎样求复杂图形的面积 ?

第九课 正多面体的种类

附录

密林的图形王子奇奥

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

编辑推荐

《科学家讲的科学故事：欧几里得讲的几何学的故事》通过欧几里得讲的九节课，让大家初步了解一些关于几何学的知识，在欧几里得讲解的过程中，穿插了一些日常生活中的简单事例以及一些简易的实验，目的是让孩子们能够轻轻松松地理解图形的各种性质。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>